intelligence everywhere™

MOTOROLA

Motorola continua desarrollando sistemas integrados para proveer la comunicación extendida que su negocio necesita para triunfar.

Cada día su negocio crece y se adapta para poder alcanzar nuevas metas. Usted exige más velocidad, flexibilidad y más rango de sus herramientas de comunicación. Para ofrecer la cobertura extendida que su negocio necesita, Motorola diseñó los repetidores CDR500 y CDR700.

Los repetidores CDR500 y CDR700 ofrecen una mayor funcionalidad, la potencia y rango necesarios para mejorar las capacidades de los radios móviles de la serie PRO. Tener comunicaciones claras en un rango extendido significa ofrecer un servicio superior al cliente, ofreciéndole la ventaja de comunicarse con su gente en más lugares, con más información y mejores soluciones para sus clientes.

Repetidor de Pared CDR500

El repetidor CDR500 es fácil de instalar y ofrece un diseño compacto que permite más flexibilidad al seleccionar su ubicación. Su extraordinaria flexibilidad le permite escoger la frecuencia específica y los niveles de potencia que usted necesita

Repetidor de Escritorio CDR700

El repetidor CDR700 se puede usar como una estación base o como un repetidor remoto. El desempeño silencioso y atractivo diseño le ofrecen la opción de instalar el modelo CDR700 en su escritorio o en cualquier otra área de fácil acceso.

Extensión del Rango

Además de las operaciones estándares del repetidor, el cual extiende el rango de su flota de radios, otros modos de operación permiten que un radio de frecuencia UHF se comunique con un radio de frecuencia VHF dentro de su flota. También le permite monitorear transmisiones de frecuencias en otra banda y le permite enlazar áreas de cobertura separadas.

www.motorola.com/radiosolutions

CDR500/CDR700
Repetidores

CDR500/700 Repetidores

Expansión de la Capacidad*

Las capacidades de su repetidor CDR se pueden expandir por medio de la adición de opciones especiales:

Capacidad de repetidor para la comunidad–permite que varios grupos compartan el mismo canal de radio.

Interconexión telefónica–permite a los usuarios del radio el acceso a una red de teléfono local de línea terrestre, ampliando aún más su alcance para las comunicaciones.

Troncalización SmarTrunk II™–ofrece un acceso más rápido a los canales, seguridad, privacidad y acceso telefónico.

El Repetidor Estándar CDR 500 Incluye:

- Ensamblaje en caja de metal con ventilador para controlar la temperatura
- Soportes para montaje
- Cables de interconexión
- Manual de servicio
- Suministro de corriente con voltaje primario intercambiable

El Repetidor Estándar CDR 700 Incluye:

- Ensamblaje en unidad metálica con ventilador
- Cables de interconexión
- Manual de servicio

Funciones del Módulo R.I.C.K. (Repeater Interface Communications Kit)–Equipo de Comunicaciones para la Interfaz del Repetidor

- Interruptor programable
- Tiempo de colgado de 0, 1.5 ó 3 segundos
- Capacidad de ruta de audio
- Operación bidireccional o unidireccional
- "Control para repetidor" en el panel frontal
- Ruta de audio de repetición de nivel variable
- Compatible con señales de RapidCall

El Paquete Completo Requiere de la Adición de:

- 2 radios móviles de la Serie PRO
- Duplexor

Funciones del Repetidor CDR

- Montaje de pared con bloqueo
- Programable en el campo
- Soporte de frecuencias UHF, VHF y Banda Baja
- Montaje interno para duplexor y preselector
- Capacidad de cambio de banda

Alternativas a la Configuración Estándar

- Panel de tonos múltiples ZR310
- Repetidor i20R en el sitio
- Interconexión ZR340 con llamada selectiva
- Repetidor mejorado SmarTrunk II™
- Modelo Zetron™ 42

General		CDR500	CDR700
Dimensiones A x A x P	pulgadas cm	7.4 x 17.4 x 13.5 18.8 x 44.2 x 34	12.2 x 8.3 x 12.5 31 x 21.1 x 31.7
Peso	kilo libras	19.4 42.7	12.7 28
Ciclo de trabajo al duplexor	Mode Baja potencia Mode Alta potencia	100% (40 W LB / 25 W UHF, VHF) 50% (60 W LB / 40 W UHF / 45 W VHF)	
Número de modelo		HKLN4060, HK1008	HKLN4056, HK1009
Entrada principal (Seleccionable)		115 / 230 50-60 Hz	

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo. Todas las especificaciones eléctricas y los métodos están basados en los estándares EIA/TIA 603. Para mayor información sobre las especificaciones del radio consulte la hoja de especificaciones de la Serie Profesional.

*Nota: Es posible que algunas funciones necesiten opciones o equipos adicionales.

Para mayor información, contacte a su representante de Motorola hoy mismo.

MOTOROLA

MOTOROLA, Ⓜ y todas las marcas indicadas como tal son marcas de Motorola, Inc. ® Reg. U.S. Pat. & Tm. Off.
SmarTrunk es una marca de SmarTrunk Systems, Inc. Zetron es una marca de Zetron, Inc.
Todos los demás productos o nombres son propiedad de sus respectivos dueños.
© 2001 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en E.E.U.U.

intelligence everywhere™

MOTOROLA

A Motorola continua desenvolvendo sistemas integrados que proporcionam a comunicação estendida que sua empresa precisa para ter sucesso.

Todos os dias sua empresa precisa se adaptar a novos desafios. Você precisa de mais velocidade, flexibilidade, e maior amplitude de suas ferramentas de comunicação. Para proporcionar a cobertura estendida que sua empresa precisa, a Motorola desenvolveu as repetidoras CDR500 e CDR700.

As repetidoras CDR500 e CDR700 oferecem maior funcionalidade, potência e alcance necessários para aumentar a capacidade dos rádios móveis da Série PRO. Ter uma comunicação clara em um raio maior traduz-se em atendimento superior aos clientes, dando a você a vantagem de alcançar seu pessoal em mais locais, com mais informações proporcionando melhores soluções para seus clientes.

Repetidora de Parede CDR500

A repetidora CDR500 é fácil de instalar e oferece um design compacto. Sua notável flexibilidade permite que se escolha a freqüência específica e os níveis de potência necessários.

Repetidora de Mesa CDR700

A repetidora CDR700 pode ser usada como uma estação base ou como uma repetidora remota. O desempenho silencioso e o design atraente lhe oferecem a opção de instalar o modelo CDR700 em sua mesa ou em qualquer outra área acessível.

Extensão de Amplitude

Além das operações padrão de repetidora, que aumentam a amplitude de seu conjunto de rádios, outros modos de operação permitem que rádio de freqüência UHF fale com um rádio de freqüência VHF dentro de seu conjunto de rádios. Também permite que você monitore as transmissões ou freqüências em outra banda e permite que sejam conectadas áreas de cobertura separadas.

www.motorola.com/radiosolutions

CDR500/CDR700

Repetidoras

CDR500/700 Repetidoras

Expansão de Capacidade*

As capacidades de sua repetidora CDR podem ser expandidas por meio da adição de opções especiais:

Capacidade de Repetidora de Comunidade–permite que múltiplos grupos partilhem do mesmo canal de rádio.

Interconexão de Telefone–permite que os usuários de rádio acessem uma rede de telefone terrestre local, expandindo mais ainda seu alcance de comunicação.

Sistema Troncalizado SmarTrunk II™–fornece acesso mais rápido a canais, segurança, privacidade e acesso ao telefone.

A Repetidora CDR500 Padrão Inclui:

- Base de Metal com Conjunto de Ventilador de Temperatura Controlada
- Suporte de Montagem
- Cabos de Interconexão
- Manual de Serviço
- Suprimento de Força com Voltagem Primária Intercambiável

A Repetidora CDR700 Padrão Inclui:

- Caixa de Metal com Conjunto de Ventilador
- Cabos de Interconexão
- Manual de Serviço

O Módulo R.I.C.K. Apresenta (Jogo de Comunicação com Interface de Repetidora – Repeater Interface Communications Kit)

- Interruptor Programável
- Desligamento da Repetidor Programável até 0, 1,5 ou 3 segundos
- Capacidade de Trajetória de Áudio
- Operação Bidirecional ou Unidirecional
- Painel Dianteiro "Controle de Capacitação da Repetidora"
- Trajetória de Áudio de Repetição de Nível Variável
- Compatível com Sinalização RapidCall

O Pacote Completo Requer o Acréscimo de:

- 2 Rádios Móveis da Série PRO
- Duplexador

Geral		CDR500	CDR700
Dimensões Al x Lar x Prof	polegadas cm	7,4 x 17,4 x 13,5 18,8 x 44,2 x 34	12,2 x 8,3 x 12,5 31 x 21,1 x 31,7
Peso	kilo libras	19,4 42,7	12,7 28
Ciclo de Trabalho para Duplexador	Modo Potência Baixa Modo Potência Alta	100% (40 W LB / 25 W UHF, VHF) 50% (60 W LB / 40 W UHF, 45 W VHF)	
Número de Modelo		HKLN4060, HK1008	HKLN4056, HK1009
Entrada Primária (Selecionado)		115 / 230 50-60 Hz	

Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Todas as especificações e métodos elétricos referem-se a padrões EIA/TIA 603. Para referência de especificações adicionais de rádios consulte Folha de Especificações da Série Profissional.

*Nota: Algumas funções podem requerer equipamentos ou opções adicionais.

As Repetidoras CDR Apresentam:

- Montagem de Parede com Trava
- Campo Programável
- Permite Freqüências UHF, VHF e Banda Baixa
- Suporte Interno para Duplexador e Pré-seletor
- Capacidade de Cruzamento de Banda

Alternativas para Configuração Padrão:

- Painel de Tom Múltiplo ZR310
- Repetidora On-site i20R
- Interconexão ZR340 com Chamada Seletiva
- Repetidora Melhorada com SmarTrunk II™
- Zetron™ Modelo 42

Entre em Contato com seu Representante Motorola Ainda Hoje para Obter Maiores Informações

MOTOROLA

MOTOROLA, Ⓜ e todas as outras marcas registradas indicadas como tal no presente documento são marcas registradas da Motorola, Inc.
® Reg. U.S. Pat. & Tm. Off. SmarTrunk é uma marca registrada da SmarTrunk Systems, Inc. Zetron é uma marca registrada da Zetron, Inc.
Todos os outros nomes de produtos ou nomes de serviços são propriedade de seus respectivos donos.
© 2001 Motorola, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA.

LP-CDR57-PS

intelligence everywhere™

MOTOROLA

Motorola continues to develop integrated systems to provide the extended communication your business needs to succeed.

Every day your business grows and adapts to meet new challenges. You demand more speed, flexibility, and more range from your communication tools. To provide the extended coverage your business requires, Motorola engineered the CDR500 and CDR700 repeaters.

The CDR500 and CDR700 repeaters offer the increased functionality, power and range necessary to enhance the capabilities of the PRO Series mobile radios. Having clear communication over an extended range translates into superior customer service, giving you the advantage of reaching your people in more places, with more information and better solutions for your customers.

CDR500 Wall Mount Repeater

The CDR500 repeater is easy to install and offers a compact design that allows more flexibility when choosing a location. Its remarkable flexibility lets you choose the specific frequency and power levels you need.

CDR700 Desktop Repeater

The CDR700 repeater can be used as a base station or as a remote repeater. The quiet performance and the attractive design gives you the option of installing the CDR700 model on your desktop or any other accessible area.

Range Extension

In addition to the standard repeater operation, which extends the range of your radio fleet, other modes of operation allow an UHF frequency radio to talk to a VHF frequency radio within your fleet. It also lets you monitor transmissions on frequencies in another band and allows you to link separate coverage areas.

www.motorola.com/radiosolutions

CDR500/CDR700
Repeaters

CDR500/700 Repeaters

Capability Expansion*

Your CDR repeater's capabilities can be expanded through the addition of special options:

Community Repeater Capability—lets multiple groups share the same radio channel.

Telephone Interconnect—lets radio users access a local landline telephone network, further expanding your communications reach.

SmarTrunk II™ Trunking—provides faster access to channels, security, privacy, and telephone access.

Standard CDR500 Repeater Includes:

- Metal Housing with Temperature Controlled Fan Assembly
- Mounting Bracket
- Interconnection Cables
- Service Manual
- Power Supply with Switchable Primary Voltage

Standard CDR700 Repeater Includes:

- Metal Enclosure with Fan Assembly
- Interconnection Cables
- Service Manual

R.I.C.K. Module Features (Repeater Interface Communications Kit)

- Programmable Dip Switch
- Hang Time 0, 1.5 or 3 seconds
- Audio Path Capability
- Bi-Directional or Uni-Directional Operation
- Front Panel "Repeater Enable Control"
- Variable Level Repeat Audio Path
- Compatible with RapidCall Signaling

Complete Package Requires the Addition of:

- 2 PRO Series Mobile Radios
- Duplexer

General		CDR500	CDR700
Dimensions HxWxD	inches cm	7.4 x 17.4 x 13.5 18.8 x 44.2 x 34	12.2 x 8.3 x 12.5 31 x 21.1 x 31.7
Weight	kilo pounds	19.4 42.7	12.7 28
Duty Cycle to Duplexer	Low Power Mode High Power Mode	100% (40 W LB / 25 W UHF, VHF) 50% (60 W LB / 40 W UHF / 45 W VHF)	
Model Number		HKLN4060, HK1008	HKLN4056, HK1009
Primary Input (Selectable)		115 / 230 50-60 Hz	

Specifications subject to change without notice. All electrical specifications and methods refer to EIA/TIA 603 standards. For additional radio specifications reference Professional Series Specification Sheet.

*Note: Some features may require additional options or equipment.

CDR Repeaters Features

- Lockable Wall Mount
- Field Programmable
- Supports UHF, VHF, and Lowband Frequencies
- Internal Mounting for Duplexer and Preselector
- Crossband Capable

Alternatives to Standard Configuration:

- ZR310 Multiple Tone Panel
- i20R On-site Repeater
- ZR340 Interconnect with Selective Calling
- Enhanced SmarTrunk II™ Repeater
- Zetron™ Model 42

Contact your Motorola Representative today for more information.

MOTOROLA

MOTOROLA, Ⓜ and all other trademarks indicated as such herein are trademarks of Motorola, Inc. ® Reg. U.S. Pat. & Tm. Off.
SmarTrunk is a trademark owned by SmarTrunk Systems, Inc. Zetron is a trademark of Zetron, Inc.
All other product or service names are the property of their respective owners.
© 2001 Motorola, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S.A.

LE-CDR57-PS